

Gros œuvre

Bac pro Interventions sur le patrimoine bâti Option A Maçonnerie

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=15011>

Objectif

Le titulaire de ce diplôme travaille en réhabilitation, restauration, entretien et conservation du patrimoine bâti. Il sera amené à intervenir aussi bien sur des architectures savantes que sur du patrimoine de pays étant souvent antérieur à 1945.

Le salariés en alternance sera amené à :

- Préparer son intervention par une lecture du bâti, une visite diagnostic, un repérage des pathologies et remèdes adéquats et la vérification des documents techniques remis pour le chantier et de plus il organise les postes de travail et la répartition des tâches du personnel de chantier de l'équipe
- Réaliser ou faire réaliser les diagnostics et les sondages non destructifs ou destructifs (intrusifs) demandés par le chef d'entreprise après accord du maître d'ouvrage et maître d'œuvre (quand celui-ci existe).
- Mettre en œuvre les techniques de restauration et de réhabilitation dans le champ de son métier en respectant les règles de l'art, traditionnelles ou régies par des avis CSTB et autres DTU adaptés, et les règles de la restauration : compatibilité des matériaux et des produits, réversibilité des interventions et traçabilité des travaux réalisés,...
- Organiser les zones de travail des équipes, notamment au niveau logistique, dans le respect des règles de sécurité des membres de l'équipe de l'entreprise et du bien, particulièrement en cas de co-activité des équipes du chantier.
- Animer le travail d'une équipe.
- Gérer la qualité du chantier.

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel est apte à travailler dans des entreprises qui ont ou recherchent une qualification dans le domaine du patrimoine architectural, par exemple un certificat de qualification Qualibat monuments historiques, patrimoine ancien, ou matériaux régionaux.

Contenu

Enseignements Professionnels

- PREMIÈRE ANNÉE

Les matériaux - La pierre, le bois, la terre, le fer...

- Les liants pour mortiers, bétons (chaux, ciments, plâtre...)

L'Évolution de l'espace bâti

(Moyen âge / XXI^e siècle) - Organisation d'une ville, d'un village, d'un hameau. Le bloc à terre, l'habitat rural disséminé.

-

Le bâti (destination)

-Habitat privé

-Habitat artisanal, commercial, industriel

-Bâtiment civil, administratif, réseaux de communication...

-Architecture militaire

-Édifices religieux

Le bâti en pierre

-Étude du bâti en pierre + pathologies + reprises

Le bâti en terre

-Étude du bâti en terre crue

-

- DEUXIÈME ANNÉE

Le bâti en terre (suite)

Dates

Du 01/09/2021 au 30/07/2023

Public

tout public

Durée

3214 heures

Modalités

Formation en présentiel

En alternance

Collectif

Cours du jour

Tarif

Nous consulter

Lieu

Néronde - Lycée Pierre Coton

Le Bourg

42510 Néronde

Coordonnées

GRETA CFA DE LA LOIRE

22 rue Louis Soulié CS50650

42042 Saint Etienne CEDEX 1

Tel : 04 77 32 48 02

Fax : 04 77 32 37 16

greta-cfa.loire@ac-lyon.fr